

Бактериальный ожог

Автор(и): Растителна защита
Дата: 14.11.2018 Брой: 11/2018



Возбудителем бактериального рака косточковых культур является бактерия *Pseudomonas syringae* pv. *syringae*.

Симптомы чаще всего наблюдаются на штамбе, скелетных ветвях и побегах. Вокруг места повреждения можно заметить впадины или вздутия тканей. Кора более темного цвета, блестящая и маслянистая. В большинстве случаев она разорвана, а раны покрыты камедью. При снятии коры в месте инфекции и вокруг него видно, что камбий и сердцевина имеют темно-коричневый цвет. Повреждения также наблюдаются на верхушечных побегах и почках, которые весной не развиваются и остаются сухими и покрытыми камедью.

При благоприятных условиях для развития болезни она постепенно поражает все дерево.

Сначала отмирают отдельные веточки и скелетные ветви, а позже и все дерево. Обычно листья больных деревьев осенью не опадают.

Проблема бактериального рака серьезна, как и всех бактериальных заболеваний. Сейчас самое время обрезать все пораженные ветви и веточки, срезая до здоровой ткани. Немедленно удалите и сожгите растительные остатки. Покройте крупные раны масляной краской или 10% раствором медного купороса. Для предотвращения распространения болезни режущие инструменты необходимо дезинфицировать формалином, разведенным в соотношении 1:25, или гипохлоритом натрия – 1:4.

Осенью во время листопада и ранней весной до распускания почек опрыскайте пораженные деревья медьсодержащими препаратами.